03.02.2014

Notice d'utilisation : LIS

LIS / Solution Diphotérine® :
Solution de lavage d'urgence pour projections de substances chimiques sur l'œil.
Vous avez fait l'acquisition de lav'œils individuels stériles de solution Diphotérine® et nous vous remercions de votre confiance dans nos produits.

Qu'est ce que le LIS ?

Le LIS est un lav'œil portatif, contenant 50ml de solution Diphotérine®, destinés au lavage de l'œil suite à une projection chimique, dans les 10 premières secondes.

Principes d'installation et d'utilisation des LIS :

Grâce aux 50ml de solution Diphotérine®, le LIS permet un lavage oculaire dans les 10 premières secondes après l'accident.
Le LIS doit donc être porté directement par les opérateurs exposés à des risques de projections de produits chimiques.
Afin de favoriser le port du LIS par les opérateurs, vous trouverez dans leur emballage des étuis individuels.

Protocole préconisé pour une efficacité maximale :

Le LIS est destiné à un premier lavage d'urgence de l'œil.
Son efficacité est permise par les propriétés actives de la solution Diphotérine®.
Il est recommandé lors d'un accident d'utiliser tout le contenu du LIS et de poursuivre le lavage au moyen des lav'œils portatifs et muraux (500 ml), afin d'éviter le risque présenté par un lavage débuté au-delà des 10 secondes.

• Recommandations générales

Le LIS doit être utilisé comme première solution et en première intention. Un lavage préalable à l'eau entraîne le retard d'application et réduit, par la perte de temps, l'efficacité de la solution Diphotérine®. Si vous ne disposez pas de solution Diphotérine® sur le lieu de la projection, ne retardez jamais un lavage. A défaut, utilisez l'eau.
Ne pas dépasser la date limite d'utilisation indiquée sur le conditionnement.
Le LIS doit être utilisé comme solution de lavage : il ne doit pas donner lieu à un bain oculaire, mais bien à un lavage.

• Champ d'efficacité et limites connues de la solution Diphotérine®

La solution Diphotérine® permet de stopper la pénétration du produit chimique et l'évolution de toutes les lésions chimiques, à l'exception des projections d'acide fluorhydrique et de ses dérivés sur lesquels elle a une action réduite. Il est dans ce cas spécialement recommandé d'utiliser la solution Hexafluorine®, solution de lavage des projections d'acide fluorhydrique et fluorures en milieu acide.

• Que faire si la lésion est déjà apparue ou si j'interviens au-delà du temps recommandé ?

Au delà du temps recommandé (10 secondes pour le LIS et 60 secondes pour les conditionnements de 500ml), et en fonction du type de produit chimique, la lésion peut déjà se développer. Un lavage, y compris sur une lésion avérée, améliorera la mise en place des soins secondaires. La solution Diphotérine® se révèle intéressante également dans les cas de lavage retardé. Dans ce cas, nous recommandons de poursuivre le lavage initial réalisé, par un deuxième lavage à la solution Diphotérine® d'une durée idéale de 5 minutes.

• Entretien et Maintenance

Le LIS ne nécessite pas de stockage particulier – Il est également conseillé de ne pas exposer le produit au gel, car la solution aqueuse peut geler et n'être donc pas utilisable immédiatement. Il n'y a cependant pas de perte d'efficacité lorsque la solution Diphotérine® a dégelé. La température d'utilisation idéale est comprise entre 15 et 35°C.
Le LIS doit être remplacé à échéance de la date de péremption figurant sur le bouchon.

• Toxicologie

La solution Diphotérine® est une solution non irritante, non allergisante et non toxique.

CE 0459

Etudes scientifiques, témoignages d'utilisation, données toxicologiques, liste des produit testés et recommandations générales disponibles sur notre site www.prevor.com

Laboratoire Prevor, www.prevor.com
Moulin de Verville F-95760 VALMONDOIS

PREVOR
PRÉVOIR ET SAUVER
Laboratoire de Toxicologie & Maîtrise du Risque Chimique